



Vollerup-Ulkebøl Vandværk

Linbækvej 7
6400 Sønderborg

Registrernr.: T09666
Kundenr.: 07554
Ordrenr.: 418792
Prøvenr.: 23201567

Modt. dato: 2010.05.17

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vollerup-Ulkebøl Vandværk
Linbækvej 7, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Vollerup-Ulkebøl Vandværk** DGU 170.516 - V20000200/4537002204
DGU-nr.....: **170.0516**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.05.17 kl. 09:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.05.17 - 2010.05.31

	Prøvenr.: 23201567	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	99	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	10	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	3.8	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	24	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	2.3	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	0.12	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.62	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.17	mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	35	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.35	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	15	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	4	mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	337	mg/l			DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	<0.030	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	390	mg/l			DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.5	mg/l			DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	0.26	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	160	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	72	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK0269-GC/MS	13
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK0269-GC/MS	11
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK0269-GC/MS	11

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Vollerup-Ulkebøl Vandværk

Linbækvej 7
6400 Sønderborg

Registrernr.: T09666
Kundenr.: 07554
Ordrenr.: 418792
Prøvenr.: 23201567

Modt. dato: 2010.05.17

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vollerup-Ulkebøl Vandværk
Linbækvej 7, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Vollerup-Ulkebøl Vandværk DGU 170.516 - V20000200/4537002204**
DGU-nr.....: **170.0516**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.05.17 kl. 09:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.05.17 - 2010.05.31

	Prøvenr.:	23201567	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 7	
Bentazon	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 10	
Cyanazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 6	
2,4-D	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 10	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 13	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			MK0269-GC/MS 13	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 16	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 16	
Dimethoat	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 23	
Dinoseb	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 6	
DNOC	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 7	
Hexazinon	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 8	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 8	
Isoproturon	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 7	
MCPA	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 7	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 20	
Metamitron	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 9	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 22	
Simazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 8	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			MK8212D-LC/MSMS 9	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	9.9	gr. C	DS2250	
pH	7.3	pH	DS 287:1978	5

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Vollerup-Ulkebøl Vandværk

Linbækvej 7
6400 Sønderborg

Registrernr.: T09666
Kundenr.: 07554
Ordrenr.: 418792
Prøvenr.: 23201567

Modt. dato: 2010.05.17

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vollerup-Ulkebøl Vandværk
Linbækvej 7, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: **Vollerup-Ulkebøl Vandværk DGU 170.516 - V20000200/4537002204**
DGU-nr.....: **170.0516**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2010.05.17 kl. 09:55
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.05.17 - 2010.05.31

Prøvenr.:	23201567			
Prøve ID:		**Grænseværdier		RSD
Prøvemærke:		Vejl.	Max.	Metoder
				(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Ledningsevne	65 mS/m	DS/EN 27888	5
Iltindhold	0.2 mg/l	DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Sønderborg Kommune, Natur og Miljø, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

- < : mindre end. i.p.: ikke påvist.
- > : større end. i.m.: ikke målelig.
- # : ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256 Kirsten From Andersen
Kontaktperson
Kvalitetssikring

31. maj 2010